



## Ruloda PowerFilm

### Uygulama örnekleri

- Kuru yapılarda (yüzme havuzları hariç) buhar bariyerlerinin, buhar kesicilerin ve sızdırmazlık filmlerinin Bina Enerji Tasarrufu Kanunu'na (GEG) uygun olarak derz, yapı elemanı bağlantısı, bindirme bağlantılarının dayanıklı, esnek, hava geçirmez bir şekilde yapıştırılması/sızdırmazlığının sağlanması.
- Çatı bölgesindeki geçirimli örtü altı levhaların bağlantı ve bindirmelerinin yapıştırılması
- Cephedeki geçirimli levhaların bağlantı ve bindirmelerinin yapıştırılması
- Pencere ve kapı montajlarında geçirimli ve geçirimsiz sızdırmazlık şeritlerinin yapıştırılması/sızdırmazlığının sağlanması.

### Özel nitelikler

- Basit, hızlı ve temiz bir işlem
- emisyonu çok düşük\*
- dayanıklı elastik, kendinden yapışan yapışma derzi
- donmaya dayanıklı
- baskı levhası olmaksızın DIN 4108-7 (2011-01) uyarınca yeni ve renovasyon inşaat işlerinde derzler ve bağlantılar için kullanılabilir
- en farklı yapı malzemelerine (taş, beton, sıva, kaplama, kuru yapı panelleri, tahta ve çeşitli metaller) yanı sıra uygun filmlere mükemmel yapışma özelliği
- bina kabuğunun hava geçirmez bağlantı ve sonlandırmalarını sağlar
- Emici ve emici olmayan yüzeylere film yapıştırılması
- Yüksek ilk yapışma
- Kesme aleti gerektirmez

### Sertifikalar / Test Raporları

#### GEV

\*GEV kriterlerine göre EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> olarak sınıflandırılmıştır

Lisans Numarası: 5699



Fransız VOC Emisyon Sınıfı A+

### Teknik veriler

Baz	modifiye termoplastik elastomer (TPE)
Renk sertleştirilmiş durumda	şeffaf
Seperatörsüz boyutlar Kalınlık	2,5 mm
Seperatörsüz boyutlar Genişlik	12 mm
Seperatörlü boyutlar Kalınlık	2,58 mm
Seperatörlü boyutlar Genişlik	20 mm
Don mukavemeti	-30 °C'ye kadar
Uygulama sıcaklık aralığı	-30başlangıcı-30 °C +70kadar+70 °C
İşleme sıcaklıkları PowerFilm	+5 'ye kadar +35 °C

### İşlem bilgisi

Kullanmadan önce ürünü işlem sıcaklığına alıştırın. Isıtma cihazları ile kendiniz ısıtmayın.

Birleştirilecek iş parçalarının yüzeyleri kuru, tozsuz ve yağsız, temizlenmiş olmalıdır.

Film rulodan doğrudan sızdırmazlık hattına ya da sağlam inşaat malzemesinin üstüne uygulanır.



Industrieverband  
Klebstoffe e.V.



## Ruloda PowerFilm

Elyaf yalıtım levhalarında ya da hafif tozlu malzeme yüzeylerinde yapışma yüzeyinin bağ kuvvetini artırmak üzere primer (örn. COSMO® SP-830.160) ile ön işlemden geçirilmesi gerekir.

Arkasından film uygulanır, hafifçe bastırılarak sabitlenir. Tam bağ dayanımına 24 h sonra erişilir.

### Örnek tablo: İnşaat malzemelerinde kullanım

Kum kireç tuğlası	++	OSB Panel	+P
Ayaktaşı	+P	Kontrplak	+P
Yoğun beton taş	+P	Dam kaplama - çam	+P
Çimento panel	++	Galvanize çelik	++
Elyafli alçı panel	+P	Alüminyum	++
Kartonlu alçı panel	++	PVC	++
Tuğla	++	PUR köpük	++*
Poroton Tuğla	++	PS köpük	++*
Seramik	++	Elyaf yalıtım levhası	+P*

Açıklamalar:  
++ - iyi yapışma

+P - primerle iyi yapışma

\* - Malzemelerin düşük bünyesel dayanımı

## Önemli notlar

Ürün eğitilmiş personel tarafından uzman işletmelerde kullanılmalıdır!

Mevsim koşullarına bağlı olarak sıcaklık > +70°C ise çatı kaplaması veya cephe kaplaması olmadan, ek bir mekanik sabitleme yapılmalıdır.

Kullanım kılavuzlarımız, işleme yönergeleri, ürün veya güç bilgileri ve diğer teknik ifadeler sadece genel yönergelerdir; bunlar sadece ürünlerimizin niteliklerini ve performansını açıklarlar (ürün zamanıyla ilgili değer bilgileri/belirleme) ve BGB madde 443 bağlamında bir garanti oluşturmazlar. **Münferit ürünün ve ilgili özel niteliklerin (örn. işleme parametreleri, malzeme özellikleri vs.) kullanım amaçlarının çeşitliliği nedeniyle kullanıcı bir deneme yapmak durumundadır; konuşma, yazı ve deneme bağlamında ücretsiz uygulama tekniksel danışmanlık hizmetimiz bağlayıcı olmayan niteliktedir.**

## Depolama

Orijinal karton kapalı, kuru +15 °C kadar +25 °C doğrudan güneş ışığı almayan yerde depolayın.

Normal taşıma zamanlarında ürünün -30 °C kadar +35 °C değerlerine ulaşmasına izin verilir.

Açılmamış ve orijinal kutuda depolanabilirlik: 24 Ay.

## Teslimat biçimi

16 lfm / Rulo

## Aksesuar

COSMO® SP-850.100 - Film Dispenseri

COSMO® SP-830.160 - Primer

